

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MUHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



HARRAN
ÜNİVERSİTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ OKUMAK İÇİN 5 NEDEN

```
state={
  products: storeProducts
}

render() {
  return (
    <React.Fragment>
      <div className="py-5">
        <div className="container">
          <Title name="our" title=">
            <div className="row">
              <ProductConsumer>
                {(value) => {
                  console.log(v
                }}
              </ProductConsumer>
            </div>
          </div>
        </div>
      </React.Frag
```

NERELERDE ÇALIŞABİLİRİM?



BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI



HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

Yazılım Mühendisliği, müşteri gereksinimlerini karşılayan, güvenilir ve maliyet etkin yazılım sistemleri geliştirme ve sürdürme disiplindir. Yazılım mühendisliği, geleneksel mühendislik uygulamalarını ve bilgisayar biliminin ilkelerini birleştirerek, yazılımın somut olmayan ve süreksiz doğasına özgü zorlukları aşmayı amaçlar.



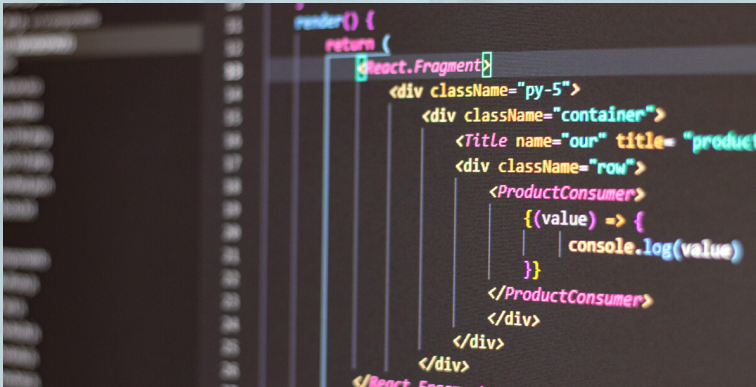
HARRAN ÜNİVERSİTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Harran Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2021 yılında kuruldu. 2023 yılında ilk öğrencilerini alacak olup, yazılım ve bilgi teknolojileri alanındaki hızlı ve dinamik gelişmeleri sürekli izleyen, analitik düşünme yeteneğine sahip, yaşam boyu öğrenmeyi benimsemiş, etik değerlere bağlı bireyler yetiştirmeyi hedefleyen bir bölümdür. Bilimsel ve teknolojik bilgi üretme potansiyeli olan, deneyim ve bilimi temel alan bir yaklaşımla, öğrencilerimize yazılımın her aşamasında yetkinlikler kazandırma misyonuna sahiptir.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ OKUMAK İÇİN 5 NEDEN

1. Yüksek İstihdam Potansiyeli: Teknolojinin hızla ilerlemesi ve dijitalleşmenin hemen hemen her sektörde etkin olması, yazılım mühendislerine olan talebi artırmaktadır. Yazılım mühendisleri, finans, sağlık sektörüne, eğitimden teknoloji şirketlerine kadar birçok alanda çeşitli rollerde iş bulma imkânına sahiptir.

2. İyi Kazanç İmkanları: Yazılım mühendisliği, genellikle mükemmel maaş ve yan haklarla birlikte gelen iş fırsatları sunar. Yetenekli yazılım mühendisleri, özellikle büyük teknoloji şirketlerinde veya kendi start-up'larını kurarak ciddi kazançlar elde edebilir.

3. Sürekli Öğrenme ve Kişisel Gelişim: Teknoloji sürekli olarak değişir ve gelişir. Bu, yazılım mühendislerinin yeni diller, teknolojiler ve teknikler öğrenmeye devam etmeleri gerektiği anlamına gelir. Bu sürekli öğrenme ve kişisel gelişim, mesleği dinamik ve heyecan verici hale getirir.

4. Yaratıcılık ve Problem Çözme: Yazılım mühendisliği, karmaşık problemleri çözmeye ve etkileyici, kullanıcı dostu yazılımlar tasarlamaya fırsat sunar. Yaratıcılığınızı ve problem çözme becerilerinizi kullanarak dünyayı şekillendirebilir ve insanların hayatlarını iyileştirebilirsiniz.

5. Uluslararası İş İmkanları: İyi bir yazılım mühendisi olarak, dünyanın herhangi bir yerinde iş bulabilir veya uzaktan çalışabilirsiniz.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



HARRAN
ÜNİVERSİTESİ



NERELERDE ÇALIŞABİLİRİM?

- Yazılım Geliştirici/Programcı
- Sistem Analisti
- Proje Yöneticisi
- Yazılım Test Mühendisi
- Veritabanı Yöneticisi
- Mobil Uygulama Geliştirici
- Oyun Geliştirici
- Yapay Zeka Uzmanı
- Bilgi Sistemleri Yöneticisi
- Siber Güvenlik Uzmanı
- Bulut Hizmetleri Uzmanı
- Kullanıcı Deneyimi (UX)
- Tasarımcısı
- Veri Bilimci
- Gömülü Sistemler Mühendisi
- DevOps Mühendisi

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI

Doç. Dr. Dursun AKASLAN

Doç. Dr. İ. Berkan AYDİLEK

Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÇİFTÇİ

Dr. Öğr. Üyesi Nagehan İLHAN

Dr. Öğr. Üyesi M. Hadi SÜZER

Dr. Öğr. Üyesi M. Emin TENKEKÇİ

Dr. Öğr. Üyesi M. Bilal ER

Dr. Öğr. Üyesi Kemal GÜNER

Öğr. Gör. Dr. Zehra BOZDAĞ

Öğr. Gör. Habip ARTAN

Öğr. Gör. Umut KURAN

Öğr. Gör. Cemil DEMİR

Arş. Gör. Handan GÜMÜŞ

Arş. Gör. F. Didem ALAY

Arş. Gör. Cengiz KINA


Arş. Gör. Harun ÇİĞ


Arş. Gör. Songül AKDAĞ

HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



 Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Osmanbey Yerleşkesi Haliliye/ŞANLIURFA

 Tel: 0414 318 3776 Faks: 0414 318 3799

 <http://web.harran.edu.tr/yazilim>

 yazilim@harran.edu.tr



ERASMUS & FARABI

Erasmus programı kapsamında lisans öğrencilerimiz yurtdışındaki çeşitli üniversitelerde bir veya iki yarıyıl eğitim öğretim görebilmektedirler.

Ayrıca bölümümüzde Farabi Değişim Programı ile öğrencilerimiz bir veya iki yarıyıl süresince başka bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam ederek bilgi, beceri ve tecrübelerini paylaşma imkânı bulmaktadır.

LABORATUVARLARIMIZ

- Genel Bilgisayar Laboratuvarı
- Yüksek Başarımli Hesaplama Merkezi (HPC)
- Yazılım Laboratuvarı
- Sayısal Mantık Laboratuvarı
- Mikroişlemciler Laboratuvarı
- Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Laboratuvarı
- Sanal Gerçeklik Araştırma Laboratuvarı
- Network Laboratuvarı
- Uzaktan Eğitim Laboratuvarı